

Mini-rapport fra observasjonskveld for TAF 12. januar 2014

Sted : TAF-observatoriet i Bratsberg

Tid : kl. 20:30 – ca. 22:00

Til stede : Jørn Dahl-Stamnes, Kai Dahlvist, Trine Dahlvist, Kjell Erik Aas, Tore Johnsen, Brynjar Berg, Anne Berg, Kirsten Gjervan, Erlend Rønnekleiv, Anders Gjelsvik, Frank Robert Bae, Vidar Keiseraas, Pål Benum og Birger Andresen

Forhold : -16 grader C, vindstille. En smule langsom turbulens synlig ved observasjon av Månen. Det var relativt lys himmelbakgrunn pga. månefase = 90%. Slørskyer trakk inn fra nord.

Objekter som ble sett:

- Solsystemet
 - Månen (høyt i Tyren i sør): Veldig flott. Fremstod som skarp på tross av litt langsom turbulens. Litt mer diffus etter kl. 21. Det ble brukt 20 mm Pentax okular (196X) med gult og rødt filter som gir en behagelig lysstyrke og farge.
 - Jupiter (ca. 40 grader over horisonten i Tvillingene), 4 skybelter var tydelige. Callisto var på venstre side av Jupiter, mens Europa, Io og Ganymedes var på høyre side. Io og Europa nærmet seg hverandre i løpet av den time vi observerte (se nedenfor):



- Gasståker
 - Oriontåken var ikke imponerende uten filter. Den ble vesentlig bedre med O-III filter. Den blir mye finere på måneløse kvelder.
- Stjernesjudd
 - Brynjar så en flott meteor i sørvest litt før kl. 22. Herman Ranes hadde sett den fra byen og anslo lysstyrken til -3 eller -4 mag. Jfr. epost til taf-lista.

En vellykket kveld !

Birger Andresen